INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

| | PCT/JP2004/010970 | |
|---|--|--|
| A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ 17/01, 17/12 | | |
| According to International Patent Classification (IPC) or to both nation | nal classification and IPC | |
| B. FIELDS SEARCHED | | |
| Minimum documentation searched (classification system followed by control of 17/01-17/28 | classification symbols) | |
| Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 J | Poroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004 Witsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2004 | |
| Electronic data base consulted during the international search (name of | f data base and, where practicable, search terms used) | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
| Category* Citation of document, with indication, where a | appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. | |
| International), 23 May, 2000 (23.05.00), A Full text; Figs. 1, 4 Y Full text; Figs. 1, 4 Y Full text; Figs. 1, 4 | Kaisha Vogue 1 2-3,5 4,6 W 450823 A hnology Lab. Co., | |
| 11 August, 1998 (11.08.98), A Full text; Figs. 1, 2, 7 X Full text; Figs. 1, 2, 7 Y Full text; Figs. 1, 2, 7 (Family: none) | 1 2-3,5 4,6 | |
| | | |
| Further documents are listed in the continuation of Box C. | See patent family annex. | |
| * Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" carlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed | "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family | |
| Date of the actual completion of the international search 01 September, 2004 (01.09.04) | Date of mailing of the international search report 21 September, 2004 (21.09.04) | |
| Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office | Authorized officer | |
| Facsimile No. Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004) | Telephone No. | |



国際調査報告

(法第8条、法施行規則第40、41条) (PCT18条、PCT規則43、44)

| 出願人又は代理人 の書類記号 FY51149JPOWO | 今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。 | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| 国際出願番号 PCT/JP2004/010970 | 国際出願日 (日.月.年) 30.07.2004 | 優先日 (日.月.年) 07.08.2003 | | | | |
| 出願人(氏名又は名称) ヤマハ発動機株式会社 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。 | | | | | | |
| この国際調査報告は、全部で3 | _ ページである。 | | | | | |
| □ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。 | | | | | | |
| 1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。 | | | | | | |
| b. □ この国際出願は、ヌクレオ | チド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 | I 欄参照)。 | | | | |
| 2. □ 請求の範囲の一部の調査が | できない(第Ⅱ欄参照)。 | | | | | |
| 3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。 | | | | | | |
| 4. 発明の名称は × 出願 | 人が提出したものを承認する。 | | | | | |
| □ 次に | 示すように国際調査機関が作成した。 | | | | | |
| | 人が提出したものを承認する。 | | | | | |
| 国際 | | 47条(PCT規則38.2(b))の規定により 際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ る。 | | | | |
| 6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第1 図とする。 区 出願人が示したとおりである。 | | | | | | |
| | 出願人は図を示さなかったので、国際調査 | 査機関が選択した。 | | | | |
| | ド図は発明の特徴を一層よく表している の | ので、国際調査機関が選択した。 | | | | |
| b. □ 要約とともに公表される図はない。 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | 属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) 1 ⁷ A63C 17/01, 17/12 | | |
|---|---|--|---------------------|
| 調査を行った最 | foた分野 d小限資料(国際特許分類(IPC)) l ⁷ A63C 17/01 — 17/28 | | |
| 日本国実用 日本国公開 日本国登録 | トの資料で調査を行った分野に含まれるもの 新案公報 1922-1996年 実用新案公報 1971-2004年 実用新案公報 1994-2004年 新案登録公報 1996-2004年 | | |
| 国際調査で使月 | 目した電子データベース(データベースの名称、 | 調査に使用した用語) | |
| C. 関連する | ると認められる文献 | | |
| 引用文献の カテゴリー* | 引用文献名 及び一部の箇所が関連すると | さきは、その関連する箇所の表示 | 関連する 請求の範囲の番号 |
| A X Y | JP 2000-140190 A (株式会社ヴォーグインターナショ 2000.05.23 全文、図1、図4 全文、図1、図4 全文、図1、図4 全文、図1、図4 & CN 1292299 A & TW 450823 A | • | 1 2-3, 5 4, 6 |
| 区欄の続き | きにも文献が列挙されている。 | □ パテントファミリーに関する別 | 紙を参照。 |
| * 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表された文献で出願と矛盾するものではなく、発明の原理又の理解のために引用するもの「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみの新規性又は進歩性がないと考えられるもの「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願「&」同一パテントファミリー文献 | | 発明の原理又は理論 当該文献のみで発明 さられるもの 当該文献と他の1以 自明である組合せに | |
| 国際調査を完善 | 了した日 01.09.2004 | 国際調査報告の発送日 21 | 250 |
| 日本国 | D名称及びあて先 国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 邓千代田区霞が関三丁目4番3号 | 特許庁審査官(権限のある職員) 一宮 誠 電話番号 03-3581-1101 | 2 N 9 5 1 1 |

| C (続き). | C (続き). 関連すると認められる文献 | | |
|-----------------|---|---------------------|--|
| 引用文献の カテゴリー* | 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 | 関連する 請求の範囲の番号 | |
| A X Y | JP 10-211313 A (有限会社ニューテクノロジー研究所) 1998.08.11 全文、図1、図2、図7 全文、図1、図2、図7 全文、図1、図2、図7 | 1 2-3, 5 4, 6 | |
| A X Y | JP 10-23613 A (ヤマハ発動機株式会社) 1998.01.23 全文、図1、図4 全文、図1、図4 全文、図1、図4(ファミリーなし) | 1 2-3, 5 4, 6 | |
| Y | JP 3052773 U (株式会社ベストウィッシュ) 1998.07.22 段落0007、図1 (ファミリーなし) | 4 | |
| Y | JP 2001-259108 A (威美貿易有限公司) 2001.09.25 全文、図1 (ファミリーなし) | 6 | |
| ٠ | | | |
| · | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |